**Index of Claims** 

Applic	ation/	Con	trol	No.
--------	--------	-----	------	-----

10/735,533

Examiner

Sathyanarayan Pannala

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SKOPEC ET AL.

Art Unit

2164

<b>√</b>	Rejected
	Allamad

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	<u> </u>		1									1	-				_							. –
1   \    \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \    \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \    \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \    \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \    \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \    \   \   \   \   \   \   \   \ </td <td>Cla</td> <td>aimi I</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>Jate</td> <td>=</td> <td></td> <td>F</td> <td></td> <td>   </td> <td>Cla</td> <td>iim</td> <td><del> </del></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td>Jate</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>l ⊩</td>	Cla	aimi I	<u> </u>		_		Jate	=		F			Cla	iim	<del> </del>	_	-		Jate	-	_			l ⊩
Section   Sect	Final	Original	5/26/06				:			:	,		Final	Original										
3			1									ĺ		51	П	T	ヿ							
4   N   55   N   55   55   56   N   56   57   N   56   57   N   58   58   59   10   59   10   60   11   11   61   61   61   11   12   62   13   64   14   64   64   15   65   66   66   67   18   68   68   69   19   10   60   10 <td></td> <td>52</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>														52		T								
5     N     55     56     57     8     57     8     59     50												]				П								
6 √   √     7 √   √     8   58     9   60     10   61     11   61     12   62     13   64     15   65     16   67     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   77     27   78     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     44   99			V									]				П								
7   √     8   9     9   58     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     44   99												]				$\Box$								ΙC
8   9     10   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   87     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     49   99																								
9   59     10   60     11   61     12   63     13   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     48   99			1									]												
10														58		$\Box$	$\Box$							
11   12   61   62   63     13   64   64   65   65   66   66   67   67   66   66   67   67   67   67   67   67   67   67   68   68   69   70   70   70   71   71   71   71   71   72   72   72   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>乚</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ΙL</td></t<>							乚								Ш									ΙL
12   13   62   63   63     14   64   65   65   65   66     15   66   66   67   68   68   69   <			$ldsymbol{ld}}}}}}$		L		匚				<u> </u>				Щ	_					L	L	$oxed{oxed}$	ΙL
13		11				L	匚				L			61	Щ	_	_			_	L		_	ΙL
14   64     15   66     16   66     17   66     18   68     19   70     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     29   79     33   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     98   99		12					L				ᆫ			62	Щ	_	_	_		_	L	$oxed{oxed}$	lacksquare	l L
15					L		L	_			┖				Щ	_	_				L	L	<u>L</u> .	l
16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		14					匚				_				Щ	4	_							l L
17   18     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_		<u> </u>	L	<u> </u>	Щ			_				$\sqcup$	4	4				<u> </u>	L	_	l ⊩
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_		<u> </u>	L_	_			_	<u> </u>				$\sqcup$	4	_				ļ	L_	lacksquare	l  _
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Щ	_	_	<u> </u>	╙				<u> </u>					_	_			<u> </u>	_		<u> </u>	▎┝
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>						ᆫ	Ш			_				$\sqcup$	_	_			_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		$oxed{oxed}$	l ⊢
21   71   72     23   73   74     24   74   75     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   92     43   94   94     45   96   96     47   98   99			_			_	<u> </u>				_			69	Щ.	_	_						_	l ⊢
22   33   72   73     24   74   74   75     26   76   77   77     27   77   78   79     30   80   81   81     32   83   83   83     34   84   85   86     36   86   87   88     37   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99					_		ᆫ			_	ļ					4	_			L.				ΙL
23   73     24   74     25   76     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99			Ш			<u> </u>	<b>L</b>				_				$\vdash$	_	_			<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	l ⊢
24   74     25   76     26   77     28   77     29   79     30   80     31   82     33   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22			<u> </u>	_	<u> </u>			_	_			72	Н	4				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	l
25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98					_		L				_				$\vdash$	4	_			_	_	_		l  -
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			┝		<u> </u>	┝	⊢				_				H	$\dashv$	-			$\vdash$	⊢	┝	⊢	ł ⊢
27   28   77   78     29   79   80   81     31   82   82   83     33   84   84   85     36   86   87   88     39   88   88   88     39   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99   99		25	H		⊢	-	⊢			_	⊢			76	$\vdash$	$\dashv$			_	-	┝	$\vdash$	-	l ⊢
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			H		<u> </u>		⊢				⊢	l			H	$\dashv$	-			_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	l  -
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$			┝	⊢	$\vdash$	-	_	⊢				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$	-	ł ⊢
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		┢		-	-	$\vdash$	Н	H		├	l		70	$\vdash$	-+	-	_	_		⊢	_	H	l  -
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			-	_	_	$\vdash$	⊢	Н		_	⊢				$\vdash$	$\dashv$	-	-	_	-	├─	-	H	l ⊢
32 82   33 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>						$\vdash$				$\vdash$	ł			H	$\dashv$	-				-	-	$\vdash$	▎┝
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			Н	_	-	_		-	$\vdash$	_	┢	l			┰	ᆉ	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	H	ΙH
34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	_		H	_	$\vdash$	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$		Н	l			$\vdash$	┪	_		-		-	┝	$\vdash$	-
35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	34	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash \vdash$	$\dashv$	┪	_	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	▎┝
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35	H	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н	<del></del>	$\vdash$				$\vdash$	+	ᅥ	-	Н	┢═	$\vdash$	$\vdash$	Н	▎├
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Н	Н	Н	Н	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι	<del>                                     </del>				$\vdash \vdash$	+	ᅥ		Н	Ι	┢	┢	$\vdash$	▎├
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	37	Н		Н	Т	$\vdash$	<u> </u>		_	1	1			$\vdash \uparrow$	7	ᅥ	_	_	Т	Н	T	$\vdash$	-
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					П	Г					T	i			$\vdash$	7	┪				Т	T	<b> </b>	-
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				П		Т	Г		П			i			$\sqcap$	7	┪		П	Т	Т	Г		
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П			Т	$\Box$				Г				$\sqcap$	┪	┪		П	Г		Г		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41				Г					Г	1		91	T	7	┪	_	Г	Г			Г	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42					Г				Г			92	T	7	╗							
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43									Г			93		┪	寸			Г	Г			
45   46   47   48   49		44	П			Г								94	$\sqcap$	T					Γ	Г		
46		45												95			ヿ	_			Г		Г	
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46												96		T								
48 98 99		47									L			97		Ī								
49 99 99		48									L			98		Ţ								
50 100 100		49									L			99										
		50												100			╝							

Cla	aim	Date									
		$\vdash$			Г						
<del> </del>	na										
Final	Original										
"	ō										
<u> </u>	E4	H	H	H	H	H	H	-	Н	$\vdash$	
<b>—</b>	51			Ш	Щ.	<u> </u>	Ь.	<u> </u>		Ш	
<u> </u>	52	_		L	<u> </u>	Щ	Щ	Щ			
	53										
<u> </u>	54								_		
	55										
	56										
	57				$oxed{oxed}$		_				
	58										
	59										
	60										
	61										
	62										
	63										
	64										
	65										
	66										
	67										
	68										
	69										
	70										
	71						Ϊ				
	72								_		
	72 73										
	74 75										
	75										
	76										
	77										
	78										
	79										
	80										
	81										
	82	-	_	_		$\overline{}$			$\overline{}$		
	82 83	Н	Н	Н	т	Н	Н		Н	Н	
	84		Н	Н	Н		Н	Н	Н	-	
	85		-	-	_	_	$\vdash$		_		
	86	_		_		_	-	Н	_		
	87	_	$\vdash$		_	_	-	Н	_		
	88		-								
	89										
	90										
	91		$\vdash$	_	Н	Н		-			
	92	-				┢	H	<del> </del>			
	93	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		
	94	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	-	-	-			
-	95	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  </del>		Н	$\vdash$	Н	Н	
	96				-	-	-	$\vdash$	Н	Н	
-	97		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
-	98	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	Н	$\vdash$			
$\vdash$	99	_	-	Н	H	Н	$\vdash$	Н	H		
-	100	-	-	H	H	$\vdash$	┝	Н	H	$\vdash$	

Cli	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102											
	103											
	104											
	104 105											
	106											
	107 108											
	108											
	109											
	110				匚			L	L	Ш		
	111			Ш	匚				L	Ш		
	112			╙	L			L	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш		
	113			L	_		_			Ш		
	114		_	_	L					Ш		
	115		_	ļ. —	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L	L	Ш		
	116			<u> </u>	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш		
L	117	_	_	<u> </u>	_	_		_		Щ		
	118			╙	ᆫ	_		<u> </u>		Ц		
<u> </u>	119			<u> </u>	_			_	_	Щ		
	120		_	<u> </u>	_		_	L		Ш		
	121 122		<u> </u>	╙	L				<u> </u>	Щ		
	122		<u> </u>		_				<u> </u>	Ш		
	123 124 125		_					_	<u> </u>	Н		
<u> </u>	124	$\vdash$		L	L	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	Н		
	125		<u> </u>	-		H		-	<u> </u>	-		
	126 127 128		-	┢	⊢		-	┢	H	Н		
$\vdash$	128		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	120	-	-	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$			
$\vdash$	129 130	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	131			H	<b>-</b>	_	-	-	$\vdash$	Н		
	132	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	132 133	$\vdash$	_	┢	_			$\vdash$	$\vdash$	Н		
	134		Н	Т	Т		_		$\vdash$	Н		
	135	П	Г	Ι_	Г					Н		
	136			Г				Г	Г	П		
	137		Ι									
	138							L				
	139			L								
	140											
	141							匚	匚	Ш		
	142						_	ட		Ш		
	143							$oxedsymbol{oxed}$	oxdot			
	144	oxdot		┕	Ш	L		<u> </u>	Щ	Ш		
	145		L					$\Box$	Щ			
L	146		L.	_		L.	_	L_	oxdot	Щ		
	147			L.	L	L	L_	L	Щ	Ш		
L	148	Щ	_	<u> </u>		Щ		L	<u> </u>	Ш		
	149			<u> </u>		Ш		$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш		
	150								Ĺ_			